第39卷 第3期 | 昆 虫 学 报 | Vol.39, No.3
1996年 8 月 | ACTA ENTOMOLOGICA SINICA | Aug., 1996

# 云南刺䗛属一新种 *

## （䗛目： 䗛科）

陈树椿　　何允恒

（北京林业大学　北京　100083）

刺䗛属 *Cnipsus*[1, 2] 系 Redtenbacher 1908 年所建，隶属于刺䗛亚科 Eurycanthinae，为东洋区种类。1992 年在我国云南泸水发现一种无翅刺䗛 *Cnipsus apteris* Liu et Cai，1993 年在整理中国科学院动物研究所馆藏竹节虫标本时，又发现一新种。新种模式标本存放于中国科学院动物研究所。文内所用量度单位为 mm。

**污色无翅刺䗛 *Cnipsus colorantis* 新种**（图 1 ～ 2）

雌虫(图 1)：体污黄色，身体与足具有分散不规则棕褐色斑纹，头顶至眼间具褐色八字纹，头至后胸背中央具浅黄色纵线，头、胸和腹部大部分被大小不均的刺突、瘤突和皱脊，体腹面多具瘤突与皱脊。

头宽卵形，头后较隆起。头背共有 10 刺，即两眼间有 1 对短刺；其后中央处 1 对，间隔较宽；头顶处 2 对，前 1 对略粗大，后 1 对略小；近后头处 1 对略大。触角短粗，远短于前足股节，被细短毛，分节明显共 13 节，第 1 节扁宽，第 2 节短柱形。

前胸背板近似梯形，近后缘中央具 1 对褐刺，前胸腹板横形。无前后翅。中胸背板前侧收缩，中央隆起，每侧具前小后大的 2 刺，中域有近乎对称的 8 对刺，近后面 1 对较大，后缘尚有 1 对短褐刺。后胸背板中域有 3 对粗刺，后缘有 1 对短褐刺. 中节后缘中央有 1 对小刺。3 对足匀称，股、胫节略弯曲，前足股节基部直，足四棱形，腹中脊清楚，端部无明显刺和齿，3 对足股节各隆脊粗齿形，各足胫节背脊具不规则齿突，腹脊无明显齿形物。

腹部略窄于胸部，腹部第 2 至 7 节各节后角尖叶形，第 2 至 5 节背板中央各有 4 对刺突，第 6 至 7 节刺突明显低矮，减少，第 8 至 9 节后面中脊处具成对片状突起。臀节中脊呈片状突起，后缘中央几乎平截，侧缘角状。腹瓣端缘略尖，略超过臀节基部，基侧有刺突，近端部具粗皱。尾须扁宽，有棱脊，略超过腹端(图 2)。

体长 28.4；前胸背板 2.0；中胸背板 5.2；后胸背板 3.6；中节(第 1 腹节)0.8；前足股节 10.2；中足股节 6.0；后足股节 8.2。

正模♀，云南勐龙版纳勐宋，1 600m，1958. IV.26，洪淳培采。

---

* 国家自然科学基金资助课题

1993－06－25 收稿，1993－10－17 收修改稿

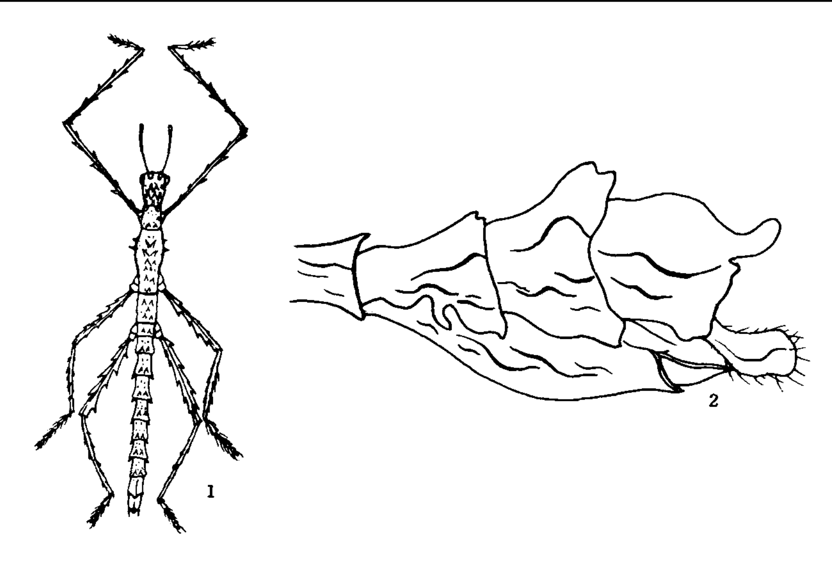



图1～2 污色无翅刺䗛 *Cnipsus colorantis* Chen et He, sp. nov. ♀

1. ♀背观； 2. 腹端3节侧观

本新种与无翅刺䗛*Cnipsus apteris* Liu et Cai[3]相似，但触角13节，3对足胫节背脊有锯形齿，头胸部的刺数、腹端及腹瓣等构造不同而易区别。

**致谢** 承胡冬梅同志绘图，特此致谢。

## 参 考 文 献

1 Bradley J C & Galil B S. The taxonomic arrangement of the Phasmatodea with keys to the subfamilies and tribes. Proc. Entomol. Soc. Washington, 1977, **79** (2): 176～208

2 Brunner V Wattenwyl K und Redtenbacher J. Die Insekten familie der Phasmiden. Leipzig. 1906－1908, p. 350～351

3 中国科学院青藏高原综合科学考察队. 横断山区昆虫. 第一册. 北京：科学出版社，1992, p. 61～62

# A NEW SPECIES OF *CNIPSUS* FROM YUNNAN, CHINA (PHASMIDA: PHASMATIDAE)

Chen Shuchun He Yunheng

(*Beijing Forestry University Beijing* 100083)

This paper describes a new species of the genus *Cnipsus* from Yunnan Province. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica. All the measurements in descriptions are in millimetres.

***Cnipsus colorantis*** **Chen *et* He, sp. nov.** (figs. 1～2)

This new species is allied to *Cnipsus apteris* Liu *et* Cai, it differs from the latter species in: antennae with 13 segments; 3 pairs of tibiae serratus; the spine number of the head and thorax is different; and the structure of anal segment and operculum are also different.

Body 28.4; pronotum 2.0; mesonotum 5.2; metanotum 3.6; median segment (1st abdominal segment) 0.8; front femora 10.2; middle femora 6.0; hind femora 8.2.

Male: unknown.

Holotype ♀, Menglong, Yunnan Province, 1 600m. April 26, 1958. by Hong Chunpei.